

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00816

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月22日 (22. 09. 2003) 月曜日 11時45分48秒

0	受理官庁記入欄	
0-1	国際出願番号	
0-2	国際出願日	
0-3	(受付印)	
0-4	様式-PCT/R0/101 この特許協力条約に基づく国際 出願願書は、 0-4-1 右記によって作成された。	PCT-EASY Version 2.92 (updated 01.07.2003)
0-5	申立て 出願人は、この国際出願が特許 協力条約に従って処理されるこ とを請求する。	
0-6	出願人によって指定された受理 官庁	日本国特許庁 (R0/JP)
0-7	出願人又は代理人の書類記号	03R00816
I	発明の名称	アクティブマトリクス型有機EL表示体の製造方法お よびその装置およびアクティブマトリクス型有機EL 表示体、並びに液晶アレイの製造方法および液晶アレ イ、並びにカラーフィルタ基板の製造方法およびその 装置およびカラーフィルタ基板
II	出願人	出願人である (applicant only)
II-1	この欄に記載した者は	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
II-2	右の指定国についての出願人で ある。	
II-4ja	名称	シャープ株式会社
II-4en	Name	SHARP KABUSHIKI KAISHA
II-5ja	あて名:	545-8522 日本国 大阪府 大阪市 阿倍野区長池町 2 2-2 2
II-5en	Address:	22-22, Nagaike-cho, Abeno-ku Osaka-shi, Osaka 545-8522 Japan
II-6	国籍 (国名)	日本国 JP
II-7	住所 (国名)	日本国 JP
II-8	電話番号	06-6621-1221
II-9	ファクシミリ番号	06-6606-5827

III-1	その他の出願人又は発明者	
III-1-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-1-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-1-4j a	名称	コニカミノルタホールディングス株式会社
III-1-4e n	Name	KONICA MINOLTA HOLDINGS, INC.
III-1-5j a	あて名:	100-0005 日本国 東京都 千代田区 丸の内一丁目6番1号
III-1-5e n	Address:	6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005 Japan
III-1-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-1-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2	その他の出願人又は発明者	
III-2-1	この欄に記載した者は	出願人である (applicant only)
III-2-2	右の指定国についての出願人である。	米国を除くすべての指定国 (all designated States except US)
III-2-4j a	名称	独立行政法人産業技術総合研究所
III-2-4e n	Name	NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY
III-2-5j a	あて名:	100-8921 日本国 東京都 千代田区 霞が関1-3-1
III-2-5e n	Address:	1-3-1, Kasumigaseki Chiyoda-ku, Tokyo 100-8921 Japan
III-2-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-2-7	住所 (国名)	日本国 JP
III-2-8	電話番号	03-5501-0900
III-3	その他の出願人又は発明者	
III-3-1	この欄に記載した者は	出願人及び発明者である (applicant and inventor).
III-3-2	右の指定国についての出願人である。	米国のみ (US only)
III-3-4j a	氏名 (姓名)	田平 理雄
III-3-4e n	Name (LAST, First)	TAHIRA, Toshio
III-3-5j a	あて名:	632-0004 日本国 奈良県 天理市 櫛本町2613-1-966
III-3-5e n	Address:	2613-1-966, Ichinmoto-cho Tenri-shi, Nara 632-0004 Japan
III-3-6	国籍 (国名)	日本国 JP
III-3-7	住所 (国名)	日本国 JP

特許協力条約に基づく国際出願願書

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月22日 (22. 09. 2003) 月曜日 11時45分48秒

III-4 III-4-1 III-4-2 III-4-4j a III-4-4e n III-4-5j a III-4-5e n III-4-6 III-4-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍 (国名) 住所 (国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 西 泰男 NISHI, Yasuo 191-8511 日本国 東京都 日野市 さくら町1番地 1, Sakura-machi Hino-shi, Tokyo 191-8511 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-5 III-5-1 III-5-2 III-5-4j a III-5-4e n III-5-5j a III-5-5e n III-5-6 III-5-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍 (国名) 住所 (国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 村田 和広 MURATA, Kazuhiro 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園 1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所つくば中央第二事業 所内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY TSUKUBA CENTRAL 2 1-1-1, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan 日本国 JP 日本国 JP
III-6 III-6-1 III-6-2 III-6-4j a III-6-4e n III-6-5j a III-6-5e n III-6-6 III-6-7	その他の出願人又は発明者 この欄に記載した者は 右の指定国についての出願人である。 氏名(姓名) Name (LAST, First) あて名: Address: 国籍 (国名) 住所 (国名)	出願人及び発明者である (applicant and inventor) 米国のみ (US only) 横山 浩 YOKOYAMA, Hiroshi 305-8568 日本国 茨城県 つくば市 梅園 1-1-1 独立行政法人産業技術総合研究所つくば中央第二事業 所内 c/o NATIONAL INSTITUTE OF ADVANCED INDUSTRIAL SCIENCE AND TECHNOLOGY TSUKUBA CENTRAL 2 1-1-1, Umezono Tsukuba-shi, Ibaraki 305-8568 Japan 日本国 JP 日本国 JP

IV-1	代理人又は共通の代表者、通知のあて名 下記の者は国際機関において右記のごとく出願人のために行動する。	代理人 (agent)
IV-1-1ja	氏名 (姓名)	原 謙三
IV-1-1en	Name (LAST, First)	HARA, Kenzo
IV-1-2ja	あて名:	530-0041 日本国 大阪府 大阪市 北区天神橋 2 丁目北 2 番 6 号 大和南森町ビル 原謙三国際特許事務所
IV-1-2en	Address:	HARAKENZO PATENT LAW FIRM Daiwa Minamimorimachi Building, 2-6, Tenjinbashi 2-chome Kita, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-0041 Japan
IV-1-3	電話番号	06-6351-4384
IV-1-4	ファクシミリ番号	06-6351-5664
IV-1-5	電子メール	kenzopat@mars.dti.ne.jp
IV-2	その他の代理人	筆頭代理人と同じあて名を有する代理人 (additional agent(s) with same address as first named agent)
IV-2-1ja	氏名	木島 隆一; 金子 一郎
IV-2-1en	Name (s)	KIJIMA, Ryuichi; KANEKO, Ichiro
V	国の指定	
V-1	広域特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AP: GH GM KE LS MW MZ SD SL SZ TZ UG ZM ZW 及びハラレプロトコルと特許協力条約の締約国である他の国 EA: AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM 及びユーラシア特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 EP: AT BE BG CH&LI CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LU MC NL PT RO SE SI SK TR 及びヨーロッパ特許条約と特許協力条約の締約国である他の国 OA: BF BJ CF CG CI CM GA GN GQ GW ML MR NE SN TD TG 及びアフリカ知的所有権機構と特許協力条約の締約国である他の国
V-2	国内特許 (他の種類の保護又は取扱いを求める場合には括弧内に記載する。)	AE AG AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY BZ CA CH&LI CN CO CR CU CZ DE DK DM DZ EC EE EG ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MA MD MG MK MN MW MX MZ NI NO NZ OM PG PH PL PT RO RU SC SD SE SG SK SL SY TJ TM TN TR TT TZ UA UG US UZ VC VN YU ZA ZM ZW

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00816

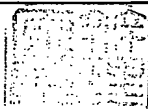
原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月22日 (22. 09. 2003) 月曜日 11時45分48秒

V-5	指定の確認の宣言 出願人は、上記の指定に加えて、規則4.9(b)の規定に基づき、特許協力条約のもとで認められる他の全ての国の指定を行う。ただし、V-6欄に示した国の指定を除く。出願人は、これらの追加される指定が確認を条件としていること、並びに優先日から15月が経過する前にその確認がなされない指定は、この期間の経過時に、出願人によって取り下げられたものとみなされることを宣言する。		
V-6	指定の確認から除かれる国	なし (NONE)	
VI-1	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-1-1	出願日	2002年09月24日 (24. 09. 2002)	
VI-1-2	出願番号	特願2002-278217	
VI-1-3	国名	日本国 JP	
VI-2	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-2-1	出願日	2002年09月24日 (24. 09. 2002)	
VI-2-2	出願番号	特願2002-278221	
VI-2-3	国名	日本国 JP	
VI-3	先の国内出願に基づく優先権主張		
VI-3-1	出願日	2002年09月26日 (26. 09. 2002)	
VI-3-2	出願番号	特願2002-281828	
VI-3-3	国名	日本国 JP	
VII-1	特定された国際調査機関(ISA)	日本国特許庁 (ISA/JP)	
VIII	申立て	申立て数	
VIII-1	発明者の特定に関する申立て	-	
VIII-2	出願し及び特許を与えられる国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-3	先の出願の優先権を主張する国際出願日における出願人の資格に関する申立て	-	
VIII-4	発明者である旨の申立て (米国を指定国とする場合)	-	
VIII-5	不利にならない開示又は新規性喪失の例外に関する申立て	-	
IX	照合欄	用紙の枚数	添付された電子データ
IX-1	願書 (申立てを含む)	6	-
IX-2	明細書	97	-
IX-3	請求の範囲	8	-
IX-4	要約	1	EZABST00.TXT
IX-5	図面	34	-
IX-7	合計	146	

特許協力条約に基づく国際出願願書

03R00816

原本（出願用） - 印刷日時 2003年09月22日（22.09.2003）月曜日 11時45分48秒

	添付書類	添付	添付された電子データ
IX-8	手数料計算用紙	✓	-
IX-13	優先権証明書	優先権証明書 VI-1, VI-2, VI-3	-
IX-17	PCT-EASYディスク	-	フレキシブルディスク
IX-18	その他	納付する手数料に相当する 特許印紙を貼付した書面	-
IX-18	その他	国際事務局の口座への振り 込みを証明する書面	-
IX-19	要約書とともに提示する図の番号	1	
IX-20	国際出願の使用言語名:	日本語	
X-1	提出者の記名押印		
X-1-1	氏名(姓名)	原 謙三	

受理官庁記入欄

10-1	国際出願として提出された書類 の実際の受理の日	
10-2	図面:	
10-2-1	受理された	
10-2-2	不足図面がある	
10-3	国際出願として提出された書類 を補完する書類又は図面であつ てその後期間内に提出されたも のの実際の受理の日（訂正日）	
10-4	特許協力条約第11条(2)に基づ く必要な補完の期間内の受理の 日	
10-5	出願人により特定された国際調 査機関	ISA/JP
10-6	調査手数料未払いにつき、国際 調査機関に調査用写しを送付し ていない	

国際事務局記入欄

11-1	記録原本の受理の日	
------	-----------	--